## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE		
FEE DETERMINATION	712.		6.28.90		
O.I.P.E. CLASSIFIER		15	7500		
FORMALITY REVIEW	( t)	109416	8131101)		
RESPONSE FORMALITY REVIEW	r		-/-/-		

## **INDEX OF CLAIMS**

•	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	_	Appeal
	Restricted	0	Objected

							÷	••						
	Claim 56							Date						
	-	$\Box$	-2	र इं	-26-07	ì	T .			Γ	Г	Г		
	_	ina	J	۱ پا	9				l					
	Final	뚩	8	1						i		1		
		X	1			1-	-	-	-	$\vdash$		$\vdash$		
	-	<b>(</b> 2	Н	Y	١,	├			-	├	H	$\vdash$		
	-	3	4	8	1	┢	H	⊢	⊢		$\vdash$	├		
		4	H	쏫	H	┢	-	-		⊢	⊢	<del> </del>		
	-	5	H	17	H	┢	⊢	-	-	$\vdash$	$\vdash$			
	_	<b>—</b>	H	Ť	1	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	┢	⊢		
	H	6 <b>D</b>	Н	H	N	╁	├	l-	-	$\vdash$	$\vdash$			
	H`	N R	H	H	1.1	╁	├—	-	┝	┢	┢	<del>                                     </del>		
	⊢	80	Н	H	۲	┡				⊢	$\vdash$	┢		
	$\vdash$	10	Н	1	H	$\vdash$			-	-	┢	<del> </del>		
	-	11	-	14	- 1	-		<del> </del>		$\vdash$	⊢			
	$\vdash$	12	Н	۲	1	$\vdash$	$\vdash$		-	-	-			
	$\vdash$	Ź	H	H	H	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash$		
	<del> </del>	14	+	H	1	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		
	$\vdash$	15	+	Н	<b>K</b>	<del> </del>	├	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	$\vdash$	16	+	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	-	-			
	┢	Ŏ	$\vdash$	Н	Н	┢	$\vdash$	<del> </del>		┢	$\vdash$	$\vdash$		
	<u> </u>	18	1	H	1-1	<del> </del>	-	-		-	-	-		
	$\vdash$		1	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$		
	┝	19 20	-~	Н	Н	⊢		-		-	-	<del>                                     </del>		
		ă	⊢	$\mapsto$	H	⊢		$\vdash$		-	L	├		
	<b>⊢</b> ⁄	22 22	-	1	1	├		-	-	-		-		
3		66		1.1	I M.	ı								
		צכח	1		-			_		-	-	Н		
		23 24	_				_	_						
		24						_						
		24 25												
		24 25 26												
		24 25 26 27												
		24 25 26 27 28												
		24 25 26 27 28 29												
		24 25 26 27 28 29 30												
		24 25 26 27 28 29 30 31												
		24 25 26 27 28 29 30 31 32												
		24 25 26 27 28 29 30 31												
		24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35												
		24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34												
1		24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35												
		24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35												
		24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37												
		24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37												
		24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39												
		24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40												
		24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39												
		24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41												
		24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43												
		24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44												
		24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45												
**************************************		24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46												
		24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47												
		24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48												

Cla	Claim					Date						
	Г											
Final	Original											
╚	51	<del> </del>	┢	⊢	┢	├	├		╁╾	├-	╀╌	
$\vdash$	52	$\vdash$	⊢	├	-	-	├		⊢	$\vdash$	╂	
⊢	53	⊢	<del> </del>	├-	ļ.—	├-	-	-	ŀ	⊢	┼-	
⊢		-	<u> </u>	├		<del> -</del>	├-	_	├	├-	-	
$\vdash$	54 55		⊢	-	├-	ŀ	┢		⊢		-	
├—	56	<u> </u>	┢	Ͱ	$\vdash$	├─	├-	├	├	-	-	
_	57			┞	-	-	-	┢	$\vdash$	┢	┢	
⊢	58		$\vdash$	$\vdash$	┢	├-	-	$\vdash$	H	$\vdash$	<del>                                     </del>	
-	59		-	1		-	-	$\vdash$	1	-	╁╌	
$\vdash$	60	-		H	$\vdash$	-	<del> </del>	<del>                                     </del>		H		
$\vdash$	61	-	<del> </del>	┢			$\vdash$	Ι.		H	H	
┝一	62	-	$\vdash$	t	一	-	$\vdash$	$\vdash$		T	t	
┢	63	_	-	┢			t		<u> </u>		Ĺ	
H	64		Т		T		T		T	Т	T	
	65				<u> </u>							
Г	66		Г			<u> </u>	Γ		Г	Γ	Π	
	67		Г									
	68	Г								Г		
	69					Г	П	Г		Г	Г	
	70				Г						<u> </u>	
	71	$\vdash$		┢			Г			Т		
	72			Г			$\vdash$		T	T	l	
	73	Г	ļ	T	-	1			$\vdash$	T	T	
	74			Г	Г		Г	$\vdash$	Г			
	75									Γ		
	76									Γ		
	77											
	78											
	79						L					
	80	L										
	81			_			L		L	L	_	
L_	82	L	<u> </u>	ᆫ		_	L_		_		L	
	83			_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_		L	
<u> </u>	84			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		L	ļ	<u> </u>	
	85	_	_	<u> </u>		<u> </u>	Ш	_	L	_		
<u> </u>	86	L.	_		┡	_	H	<u> </u>	<u> </u>	L	_	
Н	87			$\vdash$	-	-			_	_	<u> </u>	
Н	88	_	_	_	$\vdash$	-	<b> </b>	<u> </u>		$\vdash$		
Н	89		_	-	-	-			-	$\vdash$	$\vdash$	
Ш	90		H	H	<u> </u>	_	<u> </u>		-	L	<u> </u>	
Щ	91		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_			
$\vdash$	92		_		H	<u> </u>	Щ			<u> </u>	<u> </u>	
$\vdash \vdash$	93			H	H	_	<u> </u>		_	_	_	
Н	94			-	ļ		Щ			<u> </u>	_	
$\vdash$	95	_			_	_	Ш			H	$\vdash$	
$\dashv$	96						Н			_	H	
	97	_		L	_	_	Щ	_			H	
$\vdash$	98 99	_		-		_	$\sqcup$	_		_	H	
	33 I				i							

Cla	im					Da	te				
		_		Ī _	Γ						
-E	Original			1		]					
Final	<del></del>  5			ļ		1					
	101			Γ							
	102			Π				Π		ļ .	
	103										
	104	Ì									
	105	L	L	<u> </u>					<u> </u>	L	
	106			_			L	_		L	L
	107										
	108	_	<u> </u>	L_	_	_	_		ļ	L	L
	109	_	_	_	╙	_	<u> </u>			L	L
	110		<u> </u>				<u> </u>		ļ	L	L
	111		_	·_	_	_	<u> </u>		ļ	<u></u>	<u> </u>
	112		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			L	L
	113		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>
	114		-	ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	↓_	L	$\vdash$
	115		_		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>
	116			$\vdash$	_	L	<u> </u>	<u> </u>	1_	L	<u> </u>
	117			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	118			_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	119		_		L.	_	<u> </u>	_	<u>_</u>	_	_
	120					L_	<u> </u>	_		L	
	121		_			<u> </u>	<u></u>	_	_	L	L
	122		L	L				<u> </u>	L.	_	
	123		_				L		<u> </u>	L	L
	124		_	<u> </u>	L.				<u> </u>		L
	125	_	_			_	<u> </u>	_		L.	
	126		<u> </u>	_	L.			<u> </u>		┖	<u> </u>
	127	_	_			<u> </u>		_	_	L	L
	128		ļ			_		_	<u> </u>	<u> </u>	╙
	129		<u> </u>	_	<u> </u>		<u>L</u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_
	130	_	ļ	_		_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L.
	131		ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_
_	132		<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_
	133		_	L	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	<b>├</b>	<u> </u>	_
	134		<u> </u>	-	<u> </u>			<u> </u>	$\vdash$		ļ
	135 136		H	<u> </u>	ļ	۱	<u> </u>	-	<u> </u>	_	
_	137		H	<u> </u>	$\vdash$	ļ	$\vdash$	_		<u> </u>	_
	138			-	-	_	<u> </u>	_		$\vdash$	$\vdash$
	_	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<u>-</u> -	_	_	$\vdash$	$\vdash$
	139		H	-	H	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	140 141	_			—	-			-	<u> </u>	_
			_	<u> </u>		<u> </u>	├		<u> </u>	<u> </u>	_
4	142 143			_	L.,	H	<u> </u>		$\vdash$		<u> </u>
		_	$\vdash$	_			H		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>
	144			$\vdash$			Щ	_	<u> </u>	$\vdash$	_
-	145	_	_	$\vdash$	_		<u> </u>		<u> </u>	_	_
-	146	-			<u> </u>		Ш		Н		
	147	_		_	_		Щ		<u> </u>	Щ	
	148	-	_	$\dashv$		_		_	Н		
	149 150	_	_	Н			Щ		Щ		
									1		

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

## Best Available Copy